

tur musculi non admodum neruci, qui sursum porrecti, in occipitij medium teretes inseruntur, in ipsa insertione minus, quam in ortu inuicem contigui, ab ipso enim nonnihil oblique sursum ducuntur, sensim mutuo abscedentes. Hi si simul tendantur, caput quoque solum in posteriora agunt, at si alter tantum in se colligatur, ductus ratione, circumuersionis capitis (ut duo

Quartum par. priora paria) opifex erit. ^k Quartum par capitis etiam extensioni praefectum, sub tertio occipitio, illi quod ad substantiam, formam, ductumque attinet, simile. A posteriori enim primae uertebræ sede, ^l ubi aliae in spinam desinunt, ipsa quoque lineae modo prominens tuberculum processum uel

Quintum par. exigit, utrinque ad processum eius latera unus enascitur musculus gracilis, & omnino carneus. Ambo quarti paris musculi in exortu contigui sunt, at sursum porrecti, modiceque ab inuicem remoti, occipitio inseruntur. Porro ^m quintum par, musculorum forma & substantia, duobus

Sextum par. praedictis paribus respondens, iuxta externum latus tertij paris, ab occipitij osse principium obtinet, atque illinc deorsum oblique descendens, in apicem ⁿ transversum primae cervicis uertebræ processum inseritur, dexter quidem musculus in dextrum processum, sinister uero in sinistrum.

^o Sextum par ^a a spina secundae cervicis uertebræ enascitur, & oblique sursum processum, in transversum quoque primae cervicis uertebræ processum implantatur, pari profusum cum quinto coniugio ratione formaque. Sunt enim utriusque paris musculi oblongi, carnei, & paulo minus toto teretes. In cane uero & similibus multo, quam in hominibus crassiores & insigniores, ut etiam horum animalium secundae cervicis uertebræ spina perquam ampla lataque uideatur. at in illis aequae ac in hominibus tertij par cum quinto & sexto, pares aequalesque triangulos utrinque formare conspiciuntur. Si enim trium illorum parium dextros musculi unam contuleris, in dextro latere ^q triangulum statues, si uero sinistri lateris musculi inuicem comparaueris, etiam & hic triangulum fieri obseruabis, cuius unus angulus consistit in occipitij medio, secundus ad secundae uertebræ spinam, tertius in sinistri lateris transversum primae uertebræ processum.

Cæterum quinti & sexti parium munus est, primam uertebra unam cum capite supra secundam circumuerrere. Vtriusque enim paris dextris musculis ad suum principium contrahitis, prima uertebræ in posteriora sinistrorsum circumuertitur, sinistris autem laborantibus, in posteriora dextrorsum motus perficitur. Atque ad hunc modum posteriores capitis musculi, quin numero duodecim erunt (nisi in plures duobus musculis secundum par diuisis) habent, anteriores uero hac ratione. ^r Vtrinque a media superiori ossis pectoris regione, secundum ipsius amplitudinem, & clauiculæ parte pectoris ossibus eadem coarticulata, amplum & neruosum, membraneumque musculi prodit caput, neruosius ex pectoris osse, quam a clauiculæ processu. Caput hoc unicum, quod ad continuitatem attinet, uisitur, ac oblique uersus superiora procedens, carnosum densumque, & paulo latius quam profundius efficit musculum, qui carnosus crassusque admodum ^s sine, mamillari in temporis osse processui innascitur, illum suam amplitudine uniuersum amplexus, sic sanè, ut & unicus duntaxat utrobique in hominibus in collo musculo subditus sit) conspicitur. Cæterum in quibusdam quadrupedibus, musculum ad superiora procurrentem, in medio ductu diuisum obseruauimus, cuius una pars mamillari processui, altera ad aures radicem caluariæ inferebatur. Tres autem fines hactenus in nullo comperi animante, multoque minus principium a pectoris osse & clauiculæ procedens, in duas tresue partes manifestè dissectum. Quauis interim hos musculi utrinque ab aliquibus anatomis tres, aliquando & duos enumeratos fuisse non ignorem, uerum hic numerus pro musculi finium ratione, in similibus & canibus inter dissectionis peritos uariatur, licet plerique hos a capite natos, pectoris ossi & clauiculis inferi, thoracis quoque motibus praefici cōtenderunt. at apud neminem interim lego, qui mentione digna descriptione eos donauerit, tantum abest, ut uere ipsorum

Munus et 14. musculorum. functionem naturamque nobis exprefferit. Vtriusque enim lateris musculus contrariis profusum munus praeficitur, quatuor primorum parium, quae in cervicis posteriori sede locata recensuimus, ambobus enim tensis contractisque, caput in anteriora, siue rigida siue inclinata ceruice flectitur. Si uero dexter duntaxat contrahatur, caput in anteriora sinistrorsum circumuertitur, sinistro autem solo laborante, caput in anteriora dextrorsum circumuertitur. Neque quicquam aequè ex amussim posteriorum capitis motibus famulantium musculorum functionem ostensurum est, atque duo hi priores, quorum officium iam admonitus promptissime capis. Quandoquidem si funiculum transversum occipitio circumduxeris, cuius fines utrinque supra aures deorsum

Musculi sub stomacho latentes, & ceruicis flexioni praefecti. ad pectus porrigantur, ac postmodum utrumque finem unam traxeris, caput in anteriora flectetur, si autem alternatim fines uellentur, in gyrum caput mouebitur. Sint itaque hi nostrorum capitis motibus subseruientium musculorum, decimustertius & decimusquartus. Verum praeter hos, alij conpiciuntur musculi, quos fere sub stomacho latentes Veteres appellasse uidentur. hi namque

quatuor primarum thoracis uertebrarum & omnium ab ipsa insertione ducunt, partimque ipsis inseruntur, in ipsa insertione minus, quam in ortu inuicem contigui, ab ipso enim nonnihil oblique sursum ducuntur, sensim mutuo abscedentes. Hi si simul tendantur, caput quoque solum in posteriora agunt, at si alter tantum in se colligatur, ductus ratione, circumuersionis capitis (ut duo

CAPVT MOVENTIUM administratio. Caput



ORVM qui capitis motibus praeficitur, resupinato cadauere, aut ad eum primo pari auspiciaberis, primam musculi principium, quod in enatum, primo capitis musculi, in inferum, respirationis opifex

(qui hominis thoracem mouentium tertius erit) praeficitur, & musculo ad insertionem usque a subditis diuisis perferre, dum thoracis musculi aggressus sit. buxei, sub externo primi paris musculi latere subijci deinde secundum spinam longitudinem ducta sectione ducet, quod ubi in utroque latere praefuerit, huius paria ita ad latus aliquod reflectet, ut reliquam sectionem non musculi considerabis, ea illos serie, qua enumerauimus, deducet, ut modò illorum tractis principijs, quarum perspicias, quod tunc demum optime uisitur, quum inferior maxilla abscissa. ^d Tertium par a spina secundae cervicis, sensim illud ad occipitium usque, a quarto par prudens auferas. hoc enim nunc a prima uertebræ sectione quam molitur, insertionem ducendum. Quintum in uersos primae uertebræ processum, quemadmodum ^e dem processum ducetur. Mox reflexo cadauere a pectoris musculi principia sunt acuto cultello resecanda, ment principia simul cōcurrant, aut utrinque plures musculi millarem processum perduxeris, illorumque insertionem atque cervicis proprijs musculis in praesentia relictis, a uicis uertebrarum peculiaribus, sectione confer, quibus

DE CAPITIS ET PR

daque cervicis uertebrarum ligamentis

PRÆSENS figura, primam secundamque uertebram, posteriori sede delineatas, earundem ligamentis hoc Capite describendis. Chama autem figurae inscripti ita habent.

A, B, C Prima cervicis uertebræ secundae conexa. Verum uatim dexter primae uertebræ sinus, qui dextrum occipitij caput suscipit, indicatur. B autem sinister sinus, cui sinistri occipitis osse caput insidet. C uero primae uertebræ secundae spinam alia terminatur. *D, D, G, H* Secundae

E, E, E Ligamentum membraneum, primam cervicis uertebræ